



KLIMADETEKTIV

NAME: _____

KLASSE: _____

KLIMASCHULE: _____

STROM



FRAGE 1: Wie sagt man eigentlich zu Strom richtig?

FRAGE 2: Woher kommt der Strom für deine Schule?

FRAGE 3: Was die die Einheit für die elektrische Energie?

A: Kilowattstunde

B: Donaustrom

C: Blitzschlag

FRAGE 4: nenne 3 Geräte in der Schule die Strom verbrauchen:

1. _____

2. _____

3. _____

FRAGE 4: Wie kann man in der Schule Strom sparen?

Kleiner Tipp: Licht und Computer Bildschirm

FRAGE 5: Was macht eine Fotovoltaik Anlage?

- A: gratis und saubere elektrische Energie
- B: Fotos von der Sonne
- C: Warmwasser

FRAGEN FÜR ZUHAUSE:

Wieviele Geräte in deinem Haus brauchen Strom?

Zähle nach: _____

Kaufen deine Eltern Ökostrom ein? JA / NEIN

Hat euer Haustach Platz für eine Fotovoltaik Anlage?

WÄRME



FRAGE 1: Womit wird in deiner Schule geheizt?

FRAGE 2: Verbinde das Heizmittel mit dem richtigen Land:

Erdgas

Saudi Arabien

Heizöl

Österreich

Brennholz

Russland

FRAGE 3: Wie kann man Wärmeenergie sparen?

Kleiner Tipp: Gewand, Raum Temperatur und Fenster

FRAGE 4: Was sind erneuerbare Energiequellen:

Sonnenenergie

Erdgas

Holz

Erdöl

Atomkraft

Wasserkraft

Windkraft

Erdwärme

FRAGEN FÜR ZUHAUSE

Womit wird zuhause geheizt? (kreuze an)

Strom

Gas

Holz

Sonne

Frag deine Eltern, vor wie vielen Jahren das letzte mal die
Fenster saniert wurden! _____

MOBILITÄT



FRAGE 1: Was erzeugt weniger Abgase?

A: Diesel oder Benzin Auto

B: Fahrrad

FRAGE 2: Wie kürzt man Kohlenstoffdioxid ab? _____

FRAGE 3: Wäre die Erde so groß wie ein Fußball, dann wäre die Luft rund um Erde so groß wie

A: ein Tennisball

B: ein Tischtennisball

C: eine Glasmurmel

Kleiner Tipp: die Lüft über uns geht ungefähr so weit nach oben wie von Gramastetten nach Salzburg

FRAGE 4: Wo parkt das Gramastettner Carsharing Auto?
